



IV Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos

Recursos genéticos no Brasil:
a base para o desenvolvimento sustentável

Centro de Convenções
Expo Unimed | Curitiba-PR

08 a 11
de novembro de 2016



BASE DE DADOS DE PROCESSOS DE INTERCÂMBIO E QUARENTENA DA EMBRAPA (1975-2015)

Marli Prates¹; Thaís Chiarelli²; Edmeire Regina das Dores¹; Marcos Carlos³; Norton Polo Benito^{1*}

¹Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Brasília-DF. ²Faculdade Projeção Sobradinho, Brasília - DF. ³Embrapa Quarentena Vegetal, Brasília-DF.

*norton.benito@embrapa.br

O Núcleo da Estação Quarentenária de Germoplasma Vegetal (NEQGV) da Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia trabalha desde 1975 com análises quarentenárias, identificando pragas interceptadas em germoplasma vegetal introduzido no país. A introdução de material para a pesquisa foi, e continua sendo, essencial ao longo destes anos para os programas de melhoramento de espécies cultivadas, como arroz, trigo, soja, milho, fruteiras entre outras. Ao longo destes quarenta anos de trabalho um volume grande de documentação foi guardada referente aos processos de importação ou exportação de germoplasma vegetal. O objetivo deste trabalho é digitalizar e organizar as informações dos processos de germoplasma vegetal que passaram pela Estação Quarentenária de 1975 a 2015 gerando informações sobre quantidade de material intercambiado, espécies, países de origem ou destino, instituições envolvidas e pragas interceptadas. O primeiro etapa para a execução deste projeto foi verificar pendências de documentação nos processos e organizá-los em ordem numérica por ano em pastas. Uma base de dados foi criada em um software de gerenciamento de documentos (Dokmee 4.0, OfficeGemini) e uma lista de cinco índices (número do processo, gênero, tipo de intercâmbio, forma de introdução do material, situação do processo) foi incorporada a cada processo para facilitar a busca na base de dados. A segunda etapa do projeto está sendo digitalizar toda a documentação que consta na pasta do processo, criando um arquivo no formato PDF pesquisável. Até o momento foram digitalizados os processos dos anos de 2001 a 2007, totalizando 1763 processos e, aproximadamente, 50.000 páginas. Foram contabilizados o número de processos de importação, exportação e trânsito interno. Para os processos de importação de material vegetal foram observados os países exportadores, a quantidade de material importado, os principais gêneros de plantas e as instituições solicitantes. Para os processos de exportação foram relacionados os países que receberam o material e quais os principais gêneros exportados.

Palavras-chave:defesa vegetal; germoplasma; pragas